

POISSONS DES COTES DE MAURITANIE

MISSION DE M. GRUVEL

(5^e note).

PAR

le D^r Jacques PELLEGRIN.

Dans un certain nombre de notes et mémoires (1), j'ai donné déjà les principaux résultats ichthyologiques des diverses expéditions entreprises par M. GRUVEL sur la côte occidentale d'Afrique. Le présent travail contient la liste des espèces recueillies sur le rivage de Mauritanie, dans la baie du Lévrier, lors d'un septième voyage (1911-1912).

Parmi une certaine quantité d'espèces qui n'avaient pas encore été récoltées lors des précédents envois, figure une forme excessivement curieuse, type d'un genre nouveau du groupe des Apodes et dont on trouvera plus loin la description préliminaire

TORPEDINIDE.....	1.	<i>Torpedo narce</i> Nardo.
SYNGNATHIDE.....	2.	<i>Hippocampus guttulatus</i> Cuvier.
HETERENCHELIDE...	3.	<i>Panturichthys mauritanicus</i> nov. sp.
OPHICHTHIDE.....	4.	<i>Ophichthys Buttikoferi</i> Steindachner.
SILURIDE.....	5.	<i>Arius Heudeloti</i> Cuvier et Valenciennes
SCOMBRESOCIDE....	6.	<i>Belone gracilis</i> Lowe.
CLUPÉIDE.....	7.	<i>Clupea aurita</i> C. V.
—.....	8.	— <i>cha</i> C. V.
PLEURONECTIDE....	9.	<i>Hemirhombus guineensis</i> Bleeker.
—.....	10.	<i>Solea vulgaris</i> Quenstedt.
—.....	11.	— — var. <i>melanochira</i> Moreau.
—.....	12.	— <i>luscaris</i> Risso.
—.....	13.	<i>Synaptura punctatissima</i> Peters var. <i>nigromaculata</i> Pellegrin.
MUGILIDE.....	14.	<i>Mugil auratus</i> Risso.
SPHYRÉNIDE.....	15.	<i>Sphyrna vulgaris</i> C. V.
GORBIIDE.....	16.	<i>Gobius joso</i> Linné.
TRICHIURIDE.....	17.	<i>Trichiurus lepturus</i> L.

(1) *Bull. Soc. Zool. France*, 1905, p. 135; 1907, p. 83; 1911, p. 182, 1912, p. 290; *Actes Soc. Hist. Bordeaux*, 1906, p. 47; 1907, p. 83; *Mém. et C. R. Congrès Pêches maritimes Bordeaux*, 1908, p. 320; *C. R. Ass. franc. Congrès de Lille*, 1909, p. 662.

SCOMBRIDE.....	18.	<i>Cybinum tritor</i> C. V.
—	19.	<i>Echeneis naucrates</i> L.
—	20.	<i>Stromateus fiatola</i> L.
CARANGIDE.....	21.	<i>Caranx rhonchus</i> Geoffroy.
—	22.	<i>Argyreosus setipinnis</i> Mitchill.
—	23.	<i>Temnodon saltator</i> Bloch Schneider.
—	24.	<i>Lichia glauca</i> L.
—	25.	— <i>radigo</i> Risso.
ZEIDE.....	26.	<i>Zeus faber</i> L.
BATRACHIDE.....	27.	<i>Batrachus didactylus</i> Bl. Schn.
SCLENIIDE.....	28.	<i>Corvina nigra</i> Bloch.
—	29.	<i>Otolithus senegalensis</i> C. V.
POLYNEMIDE.....	30.	<i>Galeoides decadactylus</i> Bl.
SCORPENIDE.....	31.	<i>Scorpena ustulata</i> Löwe.
TRIGLIDE.....	32.	<i>Trigla hirundo</i> Bl
SPARIDE.....	33.	<i>Bor vulgaris</i> C. V.
—	34.	— <i>salpa</i> L.
—	35.	<i>Sargus vulgaris</i> Geoffroy.
—	36.	— <i>Rondeleti</i> C. V.
—	37.	— <i>Bellotti</i> Steindachner.
—	38.	<i>Pagrus auriga</i> Valenciennes.
MULLIDE.....	39.	<i>Mullus surmuletus</i> L.
CHLÉTODONTIDE.....	40.	<i>Chelodon Harfleri</i> Steind.
PRISTIPOMATIDE.....	41.	<i>Diagramma mediterraneum</i> Guichenot.
—	42.	<i>Dentex filiosus</i> Val.
SERRANIDE.....	43.	<i>Epinephelus goreensis</i> C. V.
—	44.	<i>Serranus scriba</i> Linné.

***Panturichthys* nov. gen. (1).**

Corps serpentiforme, nu, subcylindrique ; tronc très réduit inférieur à la longueur de la tête, queue extraordinairement développée. Museau conique, non prolongé ; bouche moyenne étendue au delà de l'œil qui est minuscule. Langue non distinctement libre. Dents en trois rangées aux mâchoires et sur le vomer, coniques à la mâchoire supérieure et à la rangée externe de la mandibule, granuleuses au vomer et aux rangées internes de la mandibule. Narines latérales, la postérieure en avant de l'œil. Ouvertures branchiales externes séparées, placées bas ; ouvertures pharyngiennes larges. Dorsale et anale longues, très

(1) Une description complète de ce Poisson sera donnée dans les *Comptes rendus du IX^e Congrès de Zoologie*, Monaco, 1913.

basses sauf en arrière où elles se confondent avec la caudale en une seule nageoire entourant la queue ; rayons dissimulés sous la peau. Pectorales absentes. Frontaux pairs unis par une suture médiane. Cœur placé très en avant. Intestin s'étendant en arrière jusqu'à la fin du premier quart du corps.

Panturichthys mauritanicus nov. sp.

La hauteur du corps est comprise 42 fois dans la longueur. La queue complée à partir de l'anus fait les $\frac{7}{8}$ de la longueur totale. La longueur de la tête complée jusqu'à la fente branchiale fait 1 fois $\frac{2}{3}$ environ la distance de la fente branchiale à l'anus. La mâchoire inférieure est proéminente. L'œil est placé un peu plus près de la commissure labiale que du bout du museau, son diamètre est compris 3 fois environ dans la longueur du museau. Les rayons les plus longs de la caudale égalent le museau.

La coloration est uniformément brun marron au-dessus, gris clair au-dessous.

N^o 43 = 8. Coll. Mus. — Baie du Lévrier (Côte de Mauritanie) : GRUVEL.

Longueur totale : 840 millimètres.

Ce curieux Poisson doit être rapproché du genre *Heterenchelys* que vient de décrire M. TATE REGAN (1) pour deux espèces aussi de la côte occidentale d'Afrique *H. microphthalmus* de l'embouchure du Congo et *H. macrurus* du Lagos et de l'Elobi.

Le genre *Panturichthys* se sépare du genre *Heterenchelys* par la disposition, le nombre des rangées et la forme des dents (3 séries de dents aux mâchoires et au vomer au lieu de 2, dents vomériennes non séparées des dents prémaxillaires par un petit espace, dents graniformes et non coniques au vomer et aux rangées internes de la mandibule) et par sa queue encore beaucoup plus longue (*Heterenchelys* : queue faisant seulement 2 à 3 fois environ la longueur du corps).

M. TATE REGAN (2) considère les *Heterenchelys* comme formant les types d'une famille à part, les Hétérenchélydés, voisine des *Moringua* ou Moringuidés. Quelle que soit la conception que l'on puisse se faire des coupes à établir parmi les Poissons apodes, les *Heterenchelys* et les *Panturichthys* constituent certainement un groupe très particulier et de réelle valeur.

(1) *Ann. Nat. Hist.* (8), X, Sept. 1912, p. 323.

(2) *Op. cit.* (8), X, Oct. 1912, p. 379.